

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平 1-74688

⑬ Int. Cl. 4

H 04 N 9/09

識別記号

庁内整理番号

A-8725-5C

⑭ 公開 平成 1 年 (1989) 5 月 19 日

審査請求 未請求 (全 1 頁)

⑮ 考案の名称 固体撮像カメラの固体撮像素子取付構造

⑯ 実 願 昭 62-169909

⑰ 出 願 昭 62(1987)11 月 5 日

⑱ 考 案 者 横 田 正 東京都港区芝 5 丁目 33 番 1 号 日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝 5 丁目 33 番 1 号

⑳ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

㉑ 実用新案登録請求の範囲

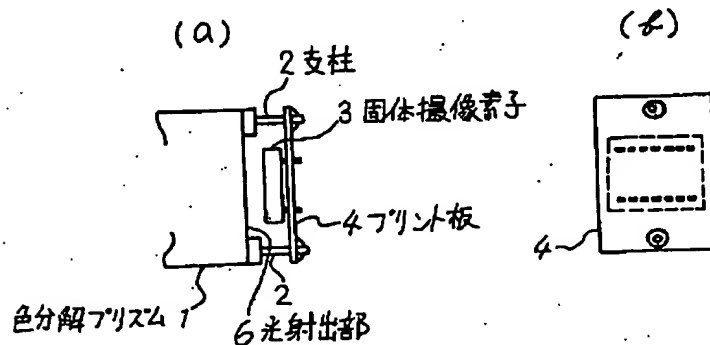
色分解プリズムと、該色分解プリズムの光射出部に固定された支柱と、前記光射出部にあい対するように設けられる固体撮像素子と、該固体撮像素子を搭載し且つ位置決め手段によつて該固体撮像素子と前記光射出部との正確な位置関係を維持した状態で前記支柱に半田付けにより固着されるプリント板とを備えることを特徴とする固体撮像カメラの固体撮像素子取付構造。

図面の簡単な説明

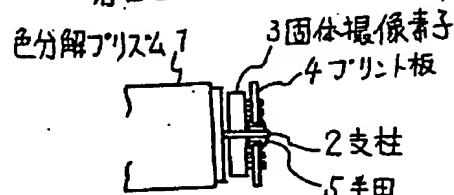
第 1 図 a 及び b は本考案の一実施例の正面図及び側面図、第 2 図は本実施例における固体撮像素子の取付状態を示す平面図、第 3 図は固体撮像カメラの色分解プリズムと固体撮像素子の概略配置図である。

1……色分解プリズム、2……支柱、3……固体撮像素子、4……プリント板、5……半田、6……光射出部。

第 1 図



第 2 図



第 3 図

